

POZNÁMKA PROFESE:

VZT JEDNOTKY - NA VÝSTUPU I VÝSTUPU OPATŘENY POTRUBNÍMI TLUMIČI HLUKU.
VENTILÁTORY - OPATŘENY TLUMIČI HLUKU.
PŘED VŠECHNY PROTIČESTOVÉ ŽALUZIE BUDE VLOŽENA SÍŤ PROTI HMYZU.
TLUMIČE HLUKU BUDOU SPLŇOVAT POŽADOVANÝ ÚTLUM.
JEDNOTKA PO ZAREGULOVÁNÍ MUSÍ TVOŘIT FUNKČNÍ SYSTÉMOVÝ CELEK.

VEŠKERÉ POTRUBÍ TEPELNĚ, HLUKOVĚ POPŘ. POŽÁRNĚ IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ S AL FÓLIÍ,
DLE PŘÍSLUŠNÉ TL 40 mm VEŠKERÉ VENKOVNÍ ROZVODY BUDOU OPLECHOVÁNY NEREZ PLECHEM
A IZOLOVÁNY MIN TEP IZOLACÍ 100 mm PŘI LAMBDE 0,04). POŽÁRNÍ IZOLACE, ODLONOST DLE PD PŘ.

PŘI PRŮCHODU VZDUCHOVODŮ VĚTRAJÍCÍ ROZDÍLNÉ ÚSEKY Z JEDNOHO POŽÁRNÍHO
ÚSEKU DO DRUHÉHO BUDE POTRUBÍ OPATŘENO POŽÁRNÍ KLAPOU.
POŽÁRNÍ KLAPOKY, KTERÉ NEBUDU MOŽNÉ UMÍSTIT PŘESNĚ V MÍSTĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT
V CELÉ SVĚ DĚLCĚ OBALENY POŽÁRNÍ IZOLACÍ S ODLONOSTI MINIMÁLNĚ 90 MINUT.
PROSTUP POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCI MUSÍ BÝT UTĚŠEN POŽÁRNÍ UCPAVKOU.
POŽÁRNÍ KLAPOKY BUDOU POŽÁRNÍ ODLONOSTI MINIMÁLNĚ 90 MINUT A BUDOU
OVLÁDÁNY SYSTÉMEM EPS.

VEŠKERÉ POŽÁRNÍ KLAPOKY, REGULÁTORY PRŮTOKŮ, VENTILÁTORY MUSÍ BÝT PŘÍSTUPNÉ.

POTRUBÍ BUDE Z MATERIÁLU POZNÁKOVANÉHO PLECHU.
DĚLENÍ, MONTÁŽ, UCHYCENÍ APOD. POTRUBÍ DLE POKYNU A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
PŘI PRŮCHODU POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCE BUDE POTRUBÍ ULÓŽENO V CHRÁNICE.
VÝNIKLY PROSTOR MEZI CHRÁNIKOU A POTRUBÍM BUDE VYPLEN.
VŠECHNY ODOBOČKY BUDOU VYBAVENY ZPĚTNÝMI A REGULAČNÍMI NÁBĚHOVÝMI PLECHY.

VENTILÁTORY A JEJICH MONTÁŽ, UCHYCENÍ APOD. DLE POKYNU A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
VENTILÁTORY BUDOU OPATŘENY ZPĚTNOU KLAPOU.
VENTILÁTORY BUDOU UCHYCENY POMOCÍ PRUŽNÝCH UCHYTEK.
KAŽDÝ VZDUCHOTECHNICKÝ SYSTÉM BUDE VYBAVEN REGULAČÍ OD VÝROBCE ZAJIŠŤUJÍCÍ
CHOD CELÉHO SYSTÉMU VZT

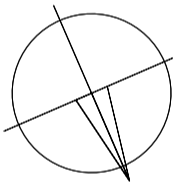
V DOBĚ REALIZACE MUSÍ POUŽITÁ TECHNOLOGIE SPLŇOVAT POŽADAVKY
NA EP PRO DANÉ OBDOBÍ. SOUČÁSTÍ KAŽDÉHO VZT SYSTÉMU (VZT, NO, NV,)
JE I VLASTNÍ REGULAČE, VĚTNĚ PROJEKTOVÁNÍ A POTŘEBNÝCH ČÍSEL.
DODAVATEL ZAJISTÍ ABY KAŽDÉ ZAŘÍZENÍ PLNILLO FUNKČNÍ CELEK.

PŘED REALIZACÍ MUSÍ BÝT VYHOTOVENA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE!!!

LEGENDA ZNAČENÍ

- PŘÍVODNÍ VZDUCH DO MÍSTNOSTI
- ODTAHOVÝ VZDUCH Z MÍSTNOSTI
- ODPADNÍ VZDUCH MIMO OBJEKT
- PŘÍVOD VENKOVNÍ VZDUCH DO JEDNOTEK
- — — — — TEPELNÁ IZOLACE, OCHRANA PROTI HLUKOVÝM PROJEVŮM A TEP. ZTRÁT
- — — — — POŽÁRNÍ IZOLACE, POŽÁRNÍ ODLONOST DLE PŘ
- TVO 100 TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ, VELIKOST
- TVP 100 TALÍŘOVÝ VENTIL PŘÍVODNÍ, VELIKOST
- TH 600 TLUMIČ HLUKU, DÉLKA
- RS VÍŘIVÝ ANEMOSTAT, VELIKOST PŘIPOJENÍ
- MVP MŘÍŽKOVÁ VYÚSTKA, PŘÍVOD
- MVO MŘÍŽKOVÁ VYÚSTKA, ODVOD
- VAV REGULÁTOR VARIABILNÍHO PRŮTOKU VZDUCHU
- PK POŽÁRNÍ KLAPOKA SE SERVOFONEM, OVLÁDÁ EPS, ODLONOST DLE PŘ
- RK REGULAČNÍ KLAPOKA, MANUÁLNÍ
- VK VENTILÁTOR
- SM STĚNOVÁ MŘÍŽKA
- 150 NUCENÝ PŘÍVOD VZDUCHU (m³/h)
- 150 NUCENÝ ODVOD VZDUCHU (m³/h)
- + DVEŘNÍ MŘÍŽKA/PODŘEZÁNÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA

POZNÁMKA:
PŘED ZAHAJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDEM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY
A OVRĚT S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.



±0,000 = 268,800 m n. m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

ZMĚNY	c		DATUM		PODPS	
	b					
	a					

INVESTOR:

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	VŠB-TUO 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba tel.: +420 596 995 500, ID datové schránky: c3kj8bv e-mail: epodatelna@vsb.cz
--	---

PROJEKTANT:

TECHNICO Opava s.r.o.	TECHNICO Opava s.r.o. Hradecká 1570/81 746 01 Opava tel: 583 760 970 info@technico.cz
-----------------------	---

PROJEKTANT:

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK
VYPRACOVAL:	Ing. David VÍCHA
	Ing. Radim ČERNOCH
	Tereza TICHÁ
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULÍČNÝ

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.2.4.c. VZDUCHOTECHNIKA

Stavební úpravy budovy "N" (CEETe II) v areálu VŠB-TUO K.ú. Poruba, parc.č. 1738/26, 1738/11 AXONOMETRIE - VZT	FORMÁT	8×A4
	DATUM	07/2025
	STUPEŇ	DPS
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-628-DPS
	MĚŘITKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
	1 : 100	D.1.2.4.c.2.10.